Control orgánico del picudo de chile,

ID Tecnologia: 3135 Manejo de Cultivos

Contenido

Descripción de la tecnología:

Picudo del chile (Anthonomus eugenii)

Considerada una de las plagas más perjudiciales que afecta al cultivo del chile, sobre todo clave durante la época de floración y fructificación, pudiendo alcanzar pérdidas de hasta el 100% dela producción.

La larva se caracteriza por tener forma de letra c, cuerpo blanco con marcas oscuras y cabeza amarilla. En estado de larva es cuando el picudo causa mayor daño, ya que se desarrolla dentro de los frutos alimentándose de semillas y tejidos placentarios, causando necrosis, los botones florales y frutos al ser dañados caen al suelo.

Considerada una plaga especialista, ya que completa su ciclo de vida en una sola familia de plantas (solanáceas)

Control:

- Eliminación de hospederos, tanto en los contornos como los que crecen dentro del cultivo, principalmente solanáceas como: mora, berenjena, papa, y plantas silvestres de chile.
- Siembra de barreras vivas de sorgo alrededor de la parcela 30 días antes de sembrar el cultivo.
- Colocar trampas de color amarillo en el contorno y dentro de la plantación.
- La destrucción e incorporación de rastrojos del cultivo anterior.
- Dejar de sembrar chile por un espacio de 3-4meses después de la última plantación, con el propósito de romper el ciclo de vida del insecto.
- Recolectar todos los frutos caídos y enterrarlos fuera de la plantación a una profundidad de no menos de 40 cms, aplicando una capa de cal sobre estos.
- Mezcla de semillas de paraíso y corteza de madre cacao 0.5 lb./ gln de agua.
- Extracto de semillas de neem 1 lb/16 lt de agua.
- Raíces de epacina 2 lb. hervidas en 1 gl. De agua (sacar al primer hervor).

Picudo del chile

Detalles de Tecnologia	
Autor	Samuel Salazar Genovez, Mayuly Ferrufino, Claudia Pacas, Jazmín Salinas
Institución que publica:	FIAGRO
Título del Documento:	Manual para la producción de Cultivos Orgánicos
Link	Ver documento Original
Institución o Persona que elaboró la síntesis:	FIAGRO
Páginas	
Idioma	Español
Localidad	El Salvador